

Arş. Gör. MURAT DURMUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 116

Diğer E-posta: durmusm@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/durmusm>

Posta Adresi: ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ ZOOTEKNİ BÖLÜM BİNASI Kat: 2 Sarıçam/ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4221-7449

Yoksis Araştırmacı ID: 280697

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootečni/Yemler Ve Hayvan Besleme, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootečni, Türkiye 2012 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Termal Stres Altında Bulunan Koyunlarda Kısıtlı Su Olanaklarının Adaptasyon ve Performans Parametreleri Üzerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2024

Yüksek Lisans, Etlik Piliçlerde Cıvıv Kalitesi Ve Ön-Başlatma Yemi Uygulamasının Besi Performansına Ve Karkas Özelliklerine Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Zootečni, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootečni ve Hayvan Besleme, Zootečni, Küçükbaş , Hayvan Refahı, Davranış ve Etik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Improving reproduction and growth characteristics of indogenous goats in smallholding farming system**

Koluman N., Durmuş M., Güngör İ.

CIENCIA RURAL, cilt.54, sa.5, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Chick Quality and Pre-Starter Feed on Fattening Performance and Carcass Characteristics of Broilers**
Durmuş M., Kutlu H. R.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.55, sa.6, ss.2547-2555, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of different litter materials on growth performance, the gait score and footpad dermatitis, carcass parameters, meat quality, and microbial load of litter in broiler chickens**
Durmuş M., Kurşun K., Polat Açık İ., Kutay H., Kutlu H. R., Baylan M., Benli H.
POULTRY SCIENCE, cilt.102, sa.7, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of two novel SNPs in the myocyte enhancer factor 2B (MEF2B) gene and its association with growth traits in two breeds of Turkish sheep**
Bayraktar M., Durmuş M., Al-Shuhaib M. B. S.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.218, sa.106867, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Fattening Performances and Meat Yield in Meat Type Kids and Lambs**
Durmuş M., Koluman N.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.54, sa.6, ss.2617-2622, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of olive oil-based nanoemulsion on the fatty acid profiles of rainbow trout fillets**
DURMUŞ M., Bensid A., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R., UÇAR Y., Boga E., DURMUŞ M., ÖZOĞUL F.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.28, sa.5, ss.1997-2014, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of Structural Characteristics and Biosecurity of Sheep Farms in Niğde Province**
Şen Ö. T., Durmuş M., KOLUMAN N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.10, ss.1847-1854, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Breeding Flock Age on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Broiler**
KURŞUN K., DURMUŞ M., BAYLAN M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.11, ss.2096-2101, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Flock Age on Hatching Results and Chick Quality in Ross 308 Broiler**
Durmuş M., Kurşun K., Baylan M., Kutlu H. R.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.2, ss.362-367, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Termal Stres Altında Yetiştirilen Küçükbaş Hayvanlarda Kısıtlı Su Uygulamasının Etkileri**
DURMUŞ M., KOLUMAN N.
Turkish Journal of Agricultural Engineering Research, cilt.1, sa.1, ss.190-199, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Yüksek Çevre Sıcaklığına Maruz Kalan Ruminant Hayvanlarda Meydana Gelen Hormonal Değişimler**
DURMUŞ M., KOLUMAN N.
HAYVANSAL ÜRETİM, cilt.60, sa.2, ss.159-169, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Impacts of Stock breeding on Global Warming**
Durmuş M., Koluman N.
Journal of Environmental Science and Engineering Technology, cilt.8, sa.6, ss.223-229, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Etlik Piliç Üretiminde Cıvıv Kalitesini Etkileyen Faktörler ve Kalite Sınıflandırılmasında Kullanılan Kalitatif Parametreler**
Durmuş M., Kutlu H. R.
Çukurova Journal of Agricultural and Food Sciences, cilt.34, sa.2, ss.194-204, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SUSTAINABILITY OF SMALL RUMINANT PRODUCTION IN MEDITERRANEAN REGION**
DURMUŞ M., KOLUMAN N.
Journal of Environmental Science and Engineering Technology, cilt.8, sa.6, ss.241-248, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FACTORS AFFECTING MEAT QUALITY IN FARM ANIMALS**
KUTAY H., Şahan Z., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M.
3. International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2023, cilt.1, ss.109
- II. **İvesi ve Çukurova Et Koyunlarında Bazı Döl Verim Ölçütlerinin Belirlenmesi ve DoğanYavrularda Büyüme Performansının Karşılaştırılması**
Yıldırım G., İnce Ö., İsmetoğlu E., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Türkiye, 09 Mayıs 2022
- III. **Alpin ve Saanen Keçilerinde Bazı Döl Verim Ölçütlerinin Belirlenmesi ve DoğanYavrularda Büyüme Performansının Karşılaştırılması**
Genç A., Dadak M., Kılıç A., Temur İ. C., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Türkiye, 09 Mayıs 2022
- IV. **Küçükbaş Hayvanlarda Döl Veriminin Artırılması Yolları**
Özyuran A. H., Durmuş M., Torun O.
15.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Türkiye, 09 Mayıs 2022
- V. **Physiological Adaptation Associated with Expressions of Heat Shock Protein (70 and 60) in Dairy Goats**
AL YAMANI H. M., AGOSSOU J., DURMUŞ M., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019, cilt.1, ss.140-141
- VI. **Determination of Consumption Habits of Goat Milk and Products in Cukurova University Students**
DURMUŞ M., AGOSSOU J., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019, cilt.1, ss.357-364
- VII. **Study on Heat Shock Protein Concentration and Dairy Performances in Heat-stressed Goats**
AGOSSOU J., DURMUŞ M., KOLUMAN N.
11th International Animal Science Conference, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019, cilt.1, ss.109-111
- VIII. **The Origin of Goat and Sheep Species Used in Modern Production Systems in The World and The Role in Development of Human History**
Durmuş M., Agossou J., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.335-340
- IX. **Determination of Milk Consumption Habits of Çukurova University Students**
Durmuş M., Açık M. A., Agossou J., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.341-348
- X. **Heat Shock Protein Expression in Dairy Goats Under Hot Environmental Conditions**
Agossou J., Durmuş M., Koluman N.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-6), Konya, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.21-24
- XI. **Beekeeping Activites and Problems in Adana**
Güneşdoğdu M., Buluş İ. Y., Akyol E., Durmuş M.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL CONGRESS OF MUŞ PLAIN, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.447-454
- XII. **Microbiological and Nutrient Analysis of Spirulina platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium.**
Kalkan Tufan M., Polat Açık İ., Toy N., Kutay H., Durmuş M., Ünal M., Kutlu H. R.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.497-498
- XIII. **The Effects on Feed Performance and Carcass Features of Chick Quality and PreStarter Feed Application in Broiler Chicks**
Durmuş M., Kutay H., Kutlu H. R., Polat Açık İ., Kalkan Tufan M.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.212-213

- XIV. **Investigation of Beekeeping Structure in Adana Province and Determination to Infestation Level of Varroa destructor in Bee Colonies**
GÜNEŞDOĞDU M., AKYOL E., DURMUŞ M.
6th international muğla beekeeping and pine honey congress, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, cilt.1, ss.541
- XV. **Microbiological Analysis of Spirulina platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium**
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., YILMAZ N., KUTAY H., DURMUŞ M., Ünal M., KUTLU H. R.
International Agriculture Congress, 2 - 05 Temmuz 2018
- XVI. **Cultivation of Spirulina platensis by Using Layer Manure and its Potential to Use in Layer Feed Additive**
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M., YILMAZ N., KUTAY H., Çimen Ö., KUTLU H. R.
International Symposium Ecology 2018, 19 Haziran 2018
- XVII. **Cultivation of Spirulina platensis by Using Layer Manure and Its Potential to Use in Layer Feed as A Feed Additive**
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M., TOY N., CİNLİ H., ÇİMEN Ö., KUTLU H. R.
International Ecology Congress, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, cilt.1, ss.365
- XVIII. **Sıcak Stresin Yumurtacı Tavuklar ve Yumurta Kabuğu Üzerine Etkileri**
Durmuş M., Kutlu H. R., Uyguner Ö., Gültekin S.
13. ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.22
- XIX. **Etlik Piliçlerin Rasyonlarına Eklenen Kabak Çekirdeği Yağının Broyler Performansı Üzerine Etkisi**
Durmuş M., Baykal Çelik L., Gültekin S., Uyguner Ö.
13. ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.26
- XX. **Effects of Using of Organically Bonded Trace Mineral in Breeding Broiler on The Quality of Hatching Eggs and Performance of Chicks**
Polat Açıık İ., Durmuş M., Kalkan Tufan M., Kutlu H. R.
İÇANADOLU BÖLGESİ 3. ULUSLARARASI TARIM VE GIDA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.1, ss.132-133
- XXI. **Hormonal Changes Caused by High Environmental Temperature in Ruminant Animals**
Durmuş M., Cinli H., Polat Açıık İ., Kutlu H. R.
İÇANADOLU BÖLGESİ 3. ULUSLARARASI TARIM VE GIDA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.1, ss.134-135
- XXII. **The Importance of Chick Quality In Broiler Production and The Factors Affecting Chick Quality**
DURMUŞ M., POLAT AÇIK İ., CİNLİ H., KUTLU H. R.
International Advanced Researches & Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.1399

Desteklenen Projeler

BAYRAKTAR M., CEBECİ Z., ÖZCAN B. D., DURMUŞ M., KOLUMAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İvesi ve Çet Koyun Irkında Büyüme Özellikleri için Genom Çapında İlişkilendirme Çalışması ve Popülasyon Yapısı, 2024 - Devam Ediyor

ÖNAL A. G., DURMUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koç Spermelerinde Sıcaklığa Bağlı Hareketliliğin (Thermotaxis -Termotaksi) Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

KOLUMAN N., DURMUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Stres Altında Bulunan Koyunlarda Kısıtlı Su Olanaklarının Adaptasyon ve Performans Parametreleri Üzerine Etkileri, 2021 - Devam Ediyor

Kutlu H. R., Durmuş M., Kutlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entansif beslenen Alman Alaca x Kıl melezi ve Saanen keçilerde peripartum dönemde oksidatif stres belirteçlerinin tek ikiz ve üçüz gebelikler arasında karşılaştırılması, 2024 - 2025

Koluman N., Bayraktar M., Durmuş M., Çınar Kul B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İvesi ve İvesi X Sakız melez ırkında Myf5 ve Myf6 gen polimorfizmleri ile büyüme özellikleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi, 2023 - 2024

Kutlu M., Durmuş M., Doğan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda anogenital mesafenin fertilitite ve Anti-Müllerian Hormon ile ilişkisi, 2023 - 2024

Koluman N., Durmuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kıl Keçisinin Halk Elinde Islahı-I (01KIL2015-01), 2016 - 2021

Koluman N., Durmuş M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Adana İli İvesi Koyunu Halk Elinde Islahı I alt Projesi”nin (Proje No: TAGEM/01IVE2014-01), 2014 - 2020

Kutlu H. R., Durmuş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik Piliçlerde Cıvciv Kalitesi ve Ön-başlatma Yemi Uygulamasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

DURMUŞ M., Üstün Başarı Belgesi (2014-2015 Zootečni Bölümü Birincisi), Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, Haziran 2015